Секційне засідання:
Ушкодження та захворювання верхньої кінцівки
Під патронажем

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ВГО «УКРАЇНСЬКА АСОЦІАЦІЯ ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ»
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

XVIII З'ЇЗД

ОРТОПЕДІВ-ТРАВМАТОЛОГІВ УКРАЇНИ

ПРОГРАМА

Івано-Франківськ, 9-11 жовтня 2019

ВИКОРИСТАННЯ ГАЛО- ГРАВІТАЦІЙНОЇ ТРАКЦІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ СКЛАДНИХ (<100) ІДІОПАТИЧНИХ ДЕФОРМАЦІЙ ХРЕБТА

Левицький А.Ф., Рогозинський В.О., Доляницький М.М.
Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, м. Київ, Україна

Мета. Аналіз помилок та ускладнень, які виникли під час хірургічного лікування дітей зі складними ідіопатичними сколіотичними деформаціями хребта для запобігання їх виникнення.

Матеріали і методи. Проведено порівняльний аналіз лікування 90 дітей. Пацієнти були розподілені на 3 групи по 30 дітей (15 дівчаток, 15 хлопчиків). Деформація за Cobb становила 106 ± 22 °. У першій групі виконувалась одномоментна інструментація хребта з використанням остеотомії, у другій групі використовувалась першим етапом HPT, у третій групі використовувалась HGT.

Результати. При лікуванні складних ідіопатичних сколіотичних деформацій хребта першим етапом доцільно використовувати HGT, що дозволяє збільшити мобільність хребта і поступово адаптувати спинний мозок до подальшої корекції. За допомогою HGT знижується загроза виникнення неврологічного дефіциту на ~ 35%, HGT дозволяє виконати більшу корекцію та адаптувати спинний мозок до подальшої корекції.

Висновки. При оперативному лікуванні складних ідіопатичних сколіотичних деформацій , використання HGT знижує ризик неврологічних ускладнень на 35%, ускладнення зі сторони запалення м'яких тканин на 84%, зменшує час хірургічного втручання та об'єм крововтрати, дозволяє отримати дещо кращі результати корекції.

ВИКОРИСТАННЯ КОРСЕТУ ШЕНО ДЛЯ ЛІКУВАННЯ СКОЛІОЗУ, ЩО РАНО ПОЧАВСЯ (EARLY ONSET SCOLIOSIS).

[1]Чекрижев Д.О., [2]Мєзенцев А.О.
[1]ТОВ "Медичний центр "ОРТОСПАЙН", м. Харків, Україна;
[2]ННМК "Університетська клініка" ХНМУ, м. Харків, Україна

Мета. Метою даного дослідження є оцінка результатів використання корсетів Шено у пацієнтів зі сколіозом, що рано розпочався , як з ідіопатичним, так і з уродженим.

Матеріали і методи. 17 пацієнтів зі сколіозом, що рано розпочався Середній вік пацієнтів - 5,2 роки. Строк спостереження 4-13 років. 3 хлопчика і 14 дівчат. У 3 хворих була змішана аномалія розвитку хребта (1 група), 10 пацієнтів мали клиноподібний напівхребець (2 група) і 4 пацієнти мали інфантильний ідіопатичний сколіоз (3 група). Корсети виготовляли за CAD-CAM технологією (3D моделювання).

Результати. До початку лікування деформація хребта в 1-й групі була в середньому 52,3 ° (43 ° -60 °), у 2-й групі 33,2 ° (25 ° -48 °) і в 3-й групі 40 ° (24 ° -75 °).). Після використання корсета Шено у 1 групі 1 пацієнт мав корекцію